

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® S-15

Kunststoffabdichtungsbahn für Detailausbildungen

BESCHREIBUNG

Sikaplan® S-15 (Dicke 1,5 mm) ist eine homogene Kunststoffabdichtungsbahn, basierend auf Polyvinylchlorid (PVC).
DE/E1 PVC-P-NB-1,5

ANWENDUNG

- Detailausbildungen
- Stoßbänder für Verbundbleche

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse (UV-Strahlung)
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkung
- Hohe Reißfestigkeit und Reißdehnung
- Hervorragende Kälteflexibilität
- Recyclbar

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform

Rollen sind mit einer gelben PE-Folie einzeln verpackt.

Verpackungseinheit: siehe aktuelle Preis- und Sortimentsübersicht.

Rollenlänge:	25,00 m	20,00 m
Rollenbreite:	0,6 m	1,1 m
Rollengewicht:	28,5 kg	41,8 kg

weitere Zuschnittsbreiten und Farbvarianten siehe aktuelle Preis- und Sortimentsübersicht.

Aussehen/Farbton

Oberfläche:	glatt
Farben:	
Oberseite:	hellgrau (ähnlich RAL 7047)
Rückseite:	dunkelgrau

(Sonderfarben auf Anfrage)

Lagerfähigkeit

In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung behält das Produkt seine Eigenschaften.

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® S-15

August 2020, Version 01.01

020905011250151101

Lagerbedingungen	Rollen horizontal auf Paletten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten während des Transports oder der Lagerung nicht stapeln.	
Produktdeklaration	(DIN EN 13956 / DIN SPEC 20000-201)	
Sichtbare Mängel	keine sichtbaren Mängel	(DIN EN 1850-2)
Länge	25,00 / 20,00 (-0 / +5 %) m	(DIN EN 1848-2)
Breite	1,10 / 0,60 (-0,5 / +1 %) m	(DIN EN 1848-2)
Effektive Dicke	1,50 (-5 / +10 %) mm	(DIN EN 1849-2)
Geradheit	≤ 30 mm	(DIN EN 1848-2)
Planlage	≤ 10 mm	(DIN EN 1848-2)
Flächengewicht	1,90 (-5 / +10 %) kg/m ²	(DIN EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen Hagelschlag	starre Unterlage	≥ 18 m/s	(DIN EN 13583)
	flexible Unterlage	≥ 30 m/s	
Widerstand gegen stoßartige Belastung	starre Unterlage	≥ 400 mm (Methode A)	(DIN EN 12691)
	flexible Unterlage	≥ 700 mm (Methode B)	
Reißfestigkeit	längs (Mr)*	≥ 12 N/mm ²	(DIN EN 12311-2)
	quer (QMr)*	≥ 12 N/mm ²	
*Mr = Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung			
Reißdehnung	längs (Mr)*	≥ 250 %	(DIN EN 12311-2)
	quer (QMr)*	≥ 250 %	
*Mr = Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung			
Dimensionsstabilität	längs (Mr)*	≤ 2,0 %	(DIN EN 1107-2)
	quer (QMr)*	≤ 2,0 %	
*Mr = Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung			
Weiterreißwiderstand	längs (Mr)*	≥ 100 N	(DIN EN 12310-2)
	quer (QMr)*	≥ 100 N	
*Mr = Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung			
Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 300 N/50 mm		(DIN EN 12316-2)
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm		(DIN EN 12317-2)
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -25 °C		(DIN EN 495-5)
Brandverhalten	Klasse E		(EN ISO 11925-2) (Klassifizierung gemäß DIN EN 13501-1)
Auswirkung von flüssigen Chemikalien inklusive Wasser	auf Anfrage		(DIN EN 1847)
Beanspruchung durch Feuer von außen	Teile 1 bis 4 (für von Sika geprüfte Dachaufbauten) $B_{\text{Roof}}(t_1) < 20^\circ, > 20^\circ$		(DIN EN 1187) (DIN EN 13501-5)

Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer
und strahlende Wärme

(für von Sika geprüfte Dachaufbauten)

Erfüllt für Dachneigung $\leq 20^\circ$, $> 20^\circ$

(DIN 4102-7)

UV-Einwirkung	bestanden (> 5.000 h) Klasse 0	(EN 1297) (DIN SPEC 20000-201 / DIN EN 1297)
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 20.000$	(DIN EN 1931)
Wasserdichtheit	bestanden 400 kPa/72h	(DIN EN 1928) (DIN SPEC 20000-201 / DIN EN 1928)

SYSTEMINFORMATIONEN

Verträglichkeit	Nicht verträglich in direktem Kontakt mit Kunststoffen aus anderen Werkstoffgruppen, Dämmstoffen z.B. EPS. Nicht verträglich mit Teer, Bitumen, öl- und lösemittelhaltigen Medien.
------------------------	--

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	-5 °C min. / +60 °C max. bei Heißluftschweißen +5 °C min. / +60 °C max. bei Kaltschweißen
Untergrundtemperatur	-10 °C min. / +60 °C max. bei Heißluftschweißen +5 °C min. / +60 °C max. bei Kaltschweißen

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Der Einbau der Dachabdichtung sollte von Sika® Roofing geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

VERARBEITUNG

Nicht für die Verlegung in der Fläche geeignet.

WEITERE HINWEISE

Der Einsatz von Sikaplan® S-15 ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -10 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50 °C beschränkt.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® S-15

August 2020, Version 01.01

020905011250151101

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Roofing
Kornwestheimer Strasse 103-107
70439 Stuttgart
Tel.: +49 711/8009-0
roofing@de.sika.com
www.sika.de/dachabdichtung

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® S-15
August 2020, Version 01.01
020905011250151101